Documento de Análisis

* **Tabla**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Total de nodos en el árbol Red-Black | 527.655 |
| 1. Altura (real) del árbol Red-Black | 37 |
| 1. Altura promedio de las hojas del árbol Red-Black | 29 |
| 1. Altura Teórica mínima de un árbol Red-Black con el mismo número de llaves | 35 |
| 1. Altura Teórica máxima de un árbol Red-Black con el mismo número de llaves | 38 |
| 1. Altura Teórica mínima de un árbol 2-3 con el mismo número de llaves | 17 |
| 1. Altura teórica máxima de un árbol 2-3 con el mismo número de llaves | 18 |

* **Comentarios Comparativos**

1. Comentario de análisis de altura (real) de su árbol Red-Black (6.b.) con respecto a las alturas de los arboles Red-Black 6.d. y 6.e. ¿Es menor? ¿Es mayor? ¿Es igual?

R/

1. Comentario de análisis de altura (real) de su árbol Red-Black (6.b.) con respecto a las alturas de los arboles 2-3 6.f. y 6.g. ¿Es menor? ¿Es mayor? ¿Es igual?

R/

1. Comentario de cómo es el promedio de la altura de su árbol Red-Black (6.c.) con respecto a las alturas de los árboles Red-Black 6.d. y 6.e. ¿Es menor? ¿Es mayor? ¿Es igual?

R/

1. Comentario de cómo es el promedio de la altura de su árbol Red-Black (6.c.) con respecto a las alturas de los árboles 2-3 6.f. y 6.g. ¿Es menor? ¿Es mayor? ¿Es igual?

R/